

PRZEDMIOT: INTERPRETACJA WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

I R. DIETETYKI II° 2025/2026

PLAN ZAJĘĆ

WYKŁADY prowadzone przez dr hab. Annę Preschę, prof. UMW i dr hab. Milenę Ściskalską odbywać się będą we wtorki
– 07.10.-04.11.2025 w godz. 17:00-19:15 /online/

ĆWICZENIA NIEKLINICZNE odbywać się będą w Katedrze i Zakładzie Biochemii Farmaceutycznej (KiZBF)
oraz w Katedrze i Zakładzie Dietetyki i Bromatologii (KiZDiB)

PIĄTEK					
14.30-17.30					
Data	Gr. CN1/ Ćwiczenie	Gr. CN2/ Ćwiczenie	Data	Gr. CN3/ Ćwiczenie	Gr. CN4/ Ćwiczenie
03.10. KiZBF	1	1	21.11. KiZBF	3	4
10.10. KiZDiB	2	2	28.11. KiZDiB	2	2
17.10. KiZBF	3	4	05.12. KiZBF	1	1
24.10. KiZBF	4	3	12.12. KiZBF	4	3
31.10. KiZBF	5	5	19.12. KiZBF	5	5
07.11. KiZBF	6	6	16.01. KiZBF	6	6
14.11. KiZBF	7	7	23.01. KiZBF	7	7
21.11.** KiZDiB	8	8	30.01.** KiZDiB	8	8

*Zajęcia trwają w godzinach 14.30-16:00

**Ćwiczenia trwają w godzinach 14.30-16.00

Prowadzący ćwiczenia:

dr hab. Anna Prescha, prof. UMW	
dr hab. Milena Sciskalska	mgr inż. Natalia Zaręba
mgr Natalia Związek	dr Magdalena Król-Kulikowska

Tematy ćwiczeń:

1. Techniki rozdziału materiału biologicznego.
2. Oznaczanie homocysteiny we krwi metodą HPLC.
3. Elektroforeza białek surowicy krwi – natywna, w warunkach denaturujących.
4. Ocena polimorfizmu pojedynczego nukleotydu (SNP) w genie dysmutazy ponadtlenkowej metodą PCR-RFLP.
Interpretacja wyników.
5. Studium przypadku
6. Wykrywanie zaburzeń funkcji układu moczowego. Ostre uszkodzenie nerek. Przewlekła choroba nerek. Białkomocz – diagnostyka. Diagnostyka zaburzeń hormonalnych – podwzgórze i przysadka. Zaburzenia hormonalne układu płciowego.
7. Diagnostyka nadczynności i niedoczynności hormonalnej tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka chorób zapalnych jelit. Diagnostyka chorób autoimmunologicznych wątroby. Diagnostyka zaburzeń gospodarki lipidowej. Diagnostyka zaburzeń ukł. krzepnięcia w kontekście niedoboru wit. K.
8. Diagnostyka niedoborów mikro- i makroelementów